

Sun StorEdge™ 3000 Family Guide d'installation en bâti des baies de disques 2U

Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054 U.S.A.
650-960-1300

Référence n. 817-2769-10
Avril 2003, révision A

Envoyez vos commentaires sur ce document à : `docfeedback@sun.com`


Adobe PostScript

Table des Matières

CHAPITRE 1

Montage en bâti

Ce document décrit les deux méthodes de montage en armoire disponibles. La baie de disques peut facilement être montée en bâti ou dans une armoire.

Pour obtenir une liste des bâtis et armoires compatibles, reportez-vous aux notes relatives à la version du modèle de baie de disques que vous installez.
Vous trouverez ces notes à l'adresse suivante :

`http://www.sun.com/products-n-solutions/hardware/docs/Network_Storage_Solutions/Workgroup/`

Les rubriques suivantes sont couvertes dans ce document :

Préparation requise du site et du châssis

Conseil – Ces instructions vous feront gagner un temps précieux si vous les lisez avec attention. La procédure d'assemblage peut être complétée en moins de 30 minutes en suivant toutes les instructions fournies.

Avant d'effectuer un montage en bâti, vérifiez l'emplacement de votre site et assurez-vous de disposer de câbles d'une longueur appropriée pour pouvoir établir les connexions requises aux serveurs et aux prises de courant.



Précaution – Nous recommandons l'installation de chaque baie de disques par deux personnes**.** Une personne peut se charger de l'installation de la baie de disques si le kit de rails contient des supports arrière bridés fournissant un support.



Précaution – Si vous effectuez l'installation seul et que vous ne disposez pas de supports arrière bridés, vous devez retirer les blocs d'alimentation électrique et les lecteurs de disque dur avant d'installer la baie de disques en bâti, et si possible, positionner la baie sur au-dessus d'un autre périphérique ou d'une étagère de bâti pour maintenir l'unité pendant la fixation de tous les supports.



Précaution – N'utilisez pas d'outils électriques pour ces opérations. De tels outils peuvent arracher ou endommager les connexions.

Remarque – Si vous souhaitez réduire le poids de la baie de disques au cours de l'opération de montage en bâti, reportez-vous au *Guide d'installation Sun StorEdge 3000 Family FRU* de votre baie de disques et suivez les instructions relatives au retrait des lecteurs et des blocs d'alimentation. Une baie de disques saturée pèse environ 22,68 kg ; une baie de disques sans lecteur ni bloc d'alimentation pèse environ 13,61 kg.

Les outils ci-dessous sont utilisés pour effectuer cette procédure :

- Tournevis cruciforme de taille moyenne
- Clés hexagonales (pour les vis d'assemblage de 6 mm et les vis d'assemblage à six pans creux de type #12–24)

Remarque – Il est possible que les bâti fournis par les clients présentent plusieurs tailles différentes de trous filetés. Les kits de montage en bâti possèdent plusieurs tailles différentes de vis à tête cylindrique et de vis d'assemblage à six pans creux pour s'adapter à ces différents bâtis. Des vis d'assemblage à six pans creux sont fournies pour les pattes de montage avant lorsque le diamètre de la vie est trop large pour s'adapter aux vis à tête cylindrique.

CHAPITRE **2**

Montage en armoire

Cette section explique comment monter les baies de disques Sun StorEdge 3310 SCSI et Fibre Channel grâce aux supports de montage réglables à deux profondeurs distinctes. Les rubriques abordées sont les suivantes :

Conditions d’installation des bâtis en armoire par une seule personne

Nous recommandons l’installation de chaque baie de disques par deux personnes ; toutefois, il est possible qu’une seule personne se charge de l’installation de la baie de disques si le kit de rails contient des supports arrière bridés fournissant un support. Si vous vous chargez seul de l’installation, vous devez retirer les blocs d’alimentation et les lecteurs de disque pour réduire le poids et garantir votre sécurité.



Précaution – Si vous effectuez l'installation seul et que vous ne disposez pas de supports arrière bridés, vous devez retirer les blocs d'alimentation électrique et les lecteurs de disque dur de la baie de disques avant d'installer la baie de disques dans un bâti, et si possible, positionner la baie sur au-dessus d'un autre périphérique ou d'une étagère de bâti pour maintenir l'unité pendant la fixation de tous les supports.

Pour réduire le poids de la baie de disques au cours de l’opération de montage en bâti, reportez-vous au *Guide d’installation Sun StorEdge 3000 Family FRU*de votre baie de disques et suivez les instructions relatives au retrait des lecteurs et des blocs d’alimentation. Une baie de disques saturée pèse environ 22,68 kg ; une baie de disques sans lecteur ni bloc d'alimentation pèse environ 13,61 kg.

Vérification des composants

Le schéma suivant décrit l’installation complète d’une baie de disques dans une armoire.

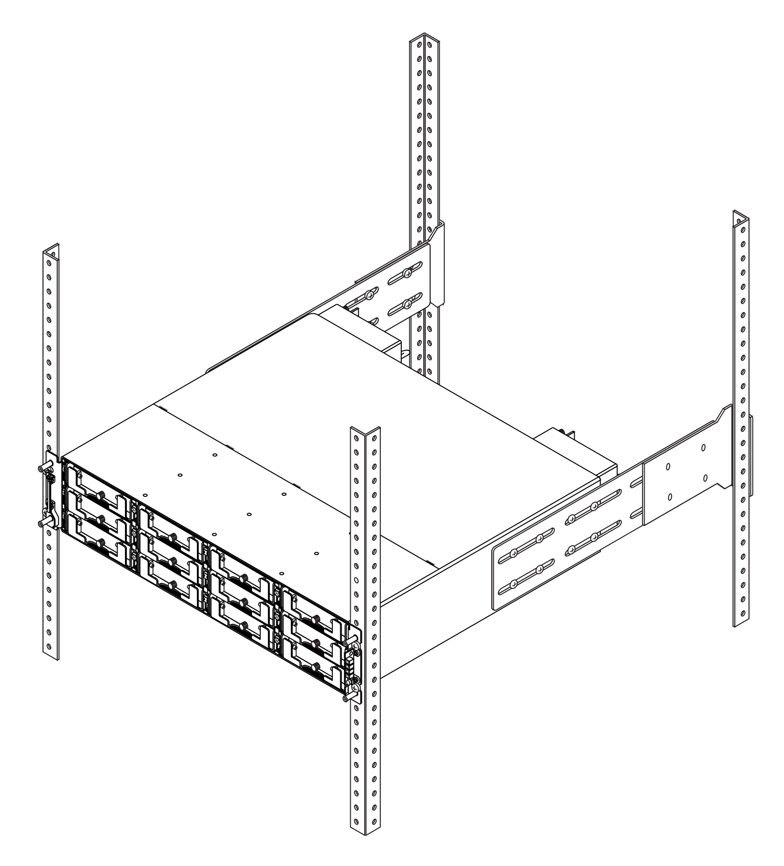


FIGURE 2-1 Baie de disques d’armoire montée en bâti sans les pattes et les panneaux frontaux du châssis, après installation

Avant de monter la baie de disques Sun StorEdge 3310 SCSI Array dans un bâti de 48,26 cm, consultez la liste des pièces et reportez-vous à la FIGURE 2-2 pendant l'installation.

TABLEAU 2-1 Kit de bâti XTA-3310-RK-19S 595-6573-02,2U, armoire de 55,88 - 71,12 cm, 48,26 cm de large (595-6573-02)

Composants principaux			Attaches		
Qté	**Numéro de pièce**	**Description**	**Qté**	**Numéro de pièce**	**Description**
2	71-00000552	supports latéraux	16	01-00000006	vis à tête plate de type #8 - 32 x 3/16 pouces
2	71-00000554	supports arrière	10	01-09010300	vis à tête cylindrique large de type #8 – 32 x 1/4 pouces
	ou		10	01-50200300	vis à tête cylindrique large de type #10 – 32 x 3/8 pouces
	71-00000621	supports arrière avec brides**	10	02-80002300	rondelles plates de type #10
			4	01-00000083	vis d'assemblage à six pans creux de 6 mm
			4	01-00000084	vis à tête cylindrique large de 6 mm
			10	01-00000093	vis à tête cylindrique large de 5 mm
1	09-00000064	Clé hexagonale de 5 mm pour les vis d'assemblage à six pans creux de 6 mm			

** Les brides en forme de U supportent les supports latéraux et permettent d'éviter de faire appel à une seconde personne pour supporter la baie de disques lors de l'assemblage et de la fixation des vis.

TABLEAU 2-2 Kit de bâti XTA-3310-RK-19L,2U, armoire de 71,12 - 91,44, 48,26 cm de large (595-6574-02)

Composants principaux			Attaches		
Qté	**Numéro de pièce**	**Description**	**Qté**	**Numéro de pièce**	**Description**
2	71-00000553	supports latéraux	16	01-00000006	vis à tête plate de type #8 – 32 x 3/16 pouces
2	71-00000555	supports arrière	16	01-09010300	vis à tête cylindrique large de type #8 – 32 x 1/4 pouces
	ou		10	01-50200300	vis à tête cylindrique large de type #10 – 32 x 3/8 pouces
	71-00000622	supports arrière avec brides**	10	02-80002300	rondelles de type #10
			4	01-00000083	vis d'assemblage à six pans creux de 6 mm
			4	01-00000084	vis à tête cylindrique large de 6 mm
			10	01-00000093	vis à tête cylindrique large de 5 mm
1	09-00000064	Clé hexagonale de 5 mm pour les vis d'assemblage à six pans creux de 6 mm			

** Les brides en forme de U supportent les supports latéraux et permettent d'éviter de faire appel à une seconde personne pour supporter la baie de disques lors de l'assemblage et de la fixation des vis.

Rondelles plates de type #10-32 x 3/8 ou vis à tête cylindrique large de 6 mm ** (à quatre emplacements)

Support arrière connecté au bâti *

Trous filetés (quatre)

Vis à tête cylindrique large de type #10 -32 x 3/8 pouces
ou vis d'assemblage à six pans creux de 6 mm **
(à quatre emplacements)

Support latéral

Vis à tête plate de type #8-32 x 3/16 pouces
(quatre minimum)

Vis à tête cylindrique large de type #8-32 x 1/4 pouces
(à quatre emplacements)

FIGURE 2-2 Montage en armoire (plateau de 55,88 cm à 71,12 cm de profondeur dans une armoire de 48,26 cm de large)

* Des supports arrière bridés supportent les supports latéraux et permettent une installation facile à une personne.

** Les autres vis suivantes peuvent être utilisées avec les bâtis correspondants : vis à tête cylindrique large de 5 mm (avant et arrière) ou vis d'assemblage de 6 mm (avant) et vis à tête cylindrique large de 6 mm (arrière).



Précaution – N'utilisez pas d'outils électriques pour ces opérations. De tels outils peuvent arracher ou endommager les connexions.
Pour une installation effectuée par une seule personne, retirez les blocs d'alimentation et les lecteurs de disques.

Installation de la baie de disques dans une armoire

Vérifiez le châssis et la préparation du site ainsi que les conditions d'installation par une seule personne avant de procéder au montage en bâti de la baie de disques.

1. **Déterminer l'emplacement où la baie de disques sera installée.**

   Pour déterminer l'emplacement idéal dans les bâtis Sun appropriés, reportez-vous au tableau de placement pour montage en bâti 805-4748-29 disponible à l'adresse suivante :

   ```
   www.sun.com/products-n-solutions/hardware/docs/
   Network_Storage_Solutions/Cabinets_and_Enclosures/index.html
   ```

   Installez la première baie de disques en *bas* du bâti, puis installez les châssis suivants au-dessus du précédent, sauf indication contraire dans le tableau de placement pour montage en bâti.

Remarque – Conservez les pièces de montage dans leur sac en plastique jusqu'à leur utilisation. L'identification exacte des vis en sera simplifiée.

---

2. **Avant d'effectuer un montage en bâti, vérifiez l'emplacement de votre site et assurez-vous de disposer de câbles d'une longueur appropriée pour pouvoir établir les connexions requises aux serveurs et aux prises de courant.**

3. **Enlevez le panneau frontal et les deux capuchons en plastique de l'avant du châssis.**



Précaution – Les capuchons en plastiques sont des pièces de fixation qui nécessitent un soin particulier lors de leur retrait.

Pour retirer un capuchon en plastique :

a. **Saisissez la partie supérieure du capuchon et appuyez fermement dessus vers l'extérieur de l'unité afin de dégager une petite languette en plastique à l'intérieur du capuchon.**

   En d'autres termes, pour le capuchon situé à gauche de la baie de disques, appuyez dessus vers la gauche et pour le capuchon situé à droite de la baie de disques, appuyez dessus vers la droite.

b. **Tirez le capuchon vers vous pour le retirer.**

4. **Fixer les supports latéraux à gauche et à droite du châssis.**

   Attachez huit vis d'assemblage à tête plate de type #32 - 3 x 16/16 pouces au maximum de chaque côté pour pouvoir ajuster le placement. Vérifiez que vous utilisez bien au moins quatre vis.

   a. **Utilisez les repères d'alignement (profondeur en pouces) indiqués sur les supports latéraux pour positionner les supports et les vis.**

      Déterminez la profondeur souhaitée et alignez le (tout) dernier repère d'alignement du support latéral sur les derniers trous de montage situés sur le châssis.

      Vérifiez que le repère d'alignement correspondant à la profondeur souhaitée est bien aligné par rapport aux trous filetés supérieurs et inférieurs situés sur le côté du châssis le plus proche de l'arrière.

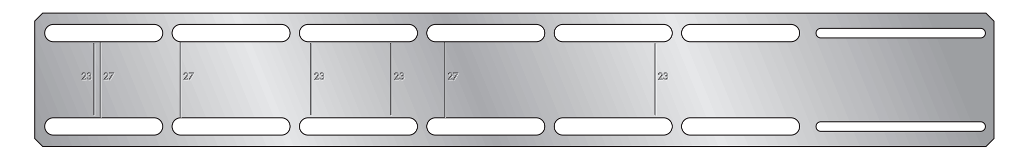


FIGURE 2-3 Support latéral avec repères d'alignement

b. Insérez les deux premières vis de chaque côté dans les fentes du support latéral et en-dessous du repère d'alignement et dans la dernière paire des trous filetés arrière du châssis.

Dans la FIGURE 2-4 le repère d'alignement de 68,58 cm est positionné au-dessus et en dessous de la dernière paire de trous filetés arrière. Ceci positionne la baie de disques dans un bâti d'une profondeur de 68,58 cm.

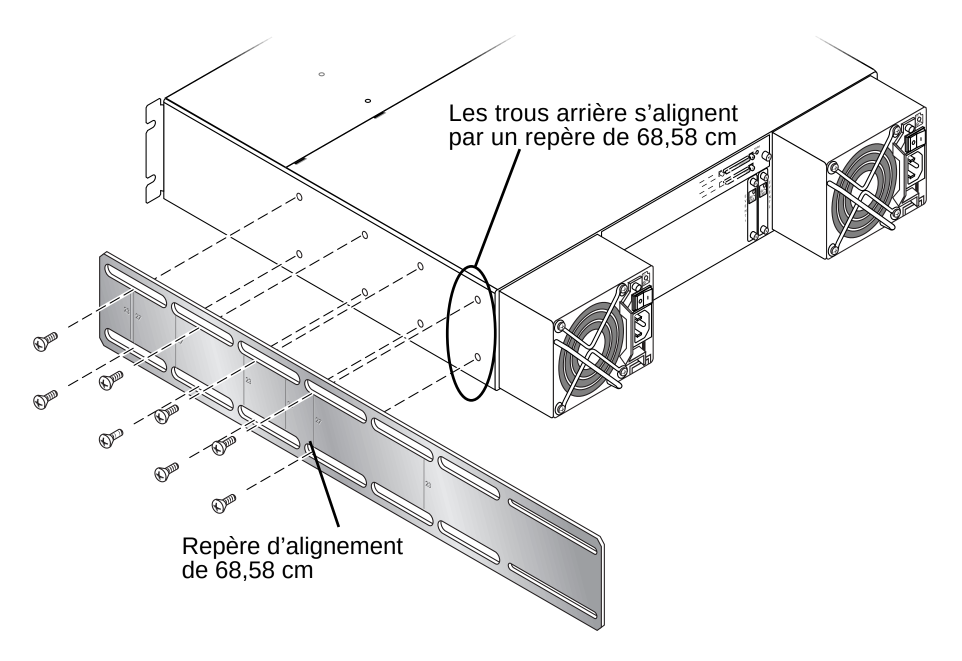


FIGURE 2-4 Alignement d'un support latéral sur les trous filetés arrière situés sur le côté de la baie de disques

c. Insérez jusqu'à six autres vis par les fentes du support latéral dans les autres trous filetés du châssis.

5. Utilisez quatre vis et quatre rondelles pour fixer les supports arrière aux montants verticaux arrière (deux vis pour fixer chaque support à un montant).

a. Insérer quatre vis à tête cylindrique de type #8 - 32 x 1/4 pouces au minimum dans les fentes du support latéral et dans les trous du support arrière.

b. Fixez chaque support arrière avec deux vis d'assemblage à tête cylindrique large de type #10-32 x 3/8 pouces avec des rondelles de type #10 ou deux vis à tête cylindrique large de 6 mm (ou 5 mm).

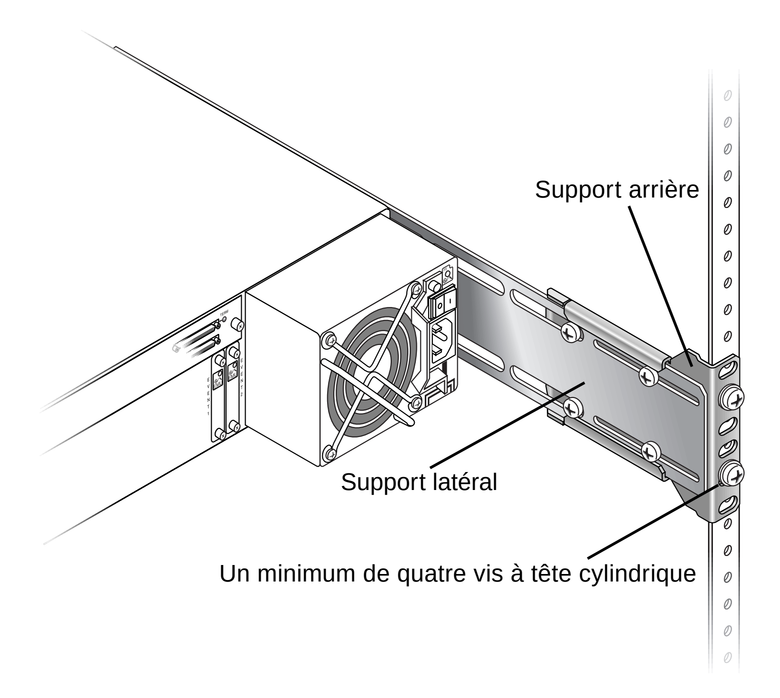


FIGURE 2-5 Supports latéral et arrière assemblés

Utilisez le type de vis approprié pour les montants :

- Quatre vis d'assemblage à tête cylindrique large de type #10-32-3/8 pouces avec des rondelles de type #10 ou
- Quatre vis à tête cylindrique large de 6 mm ou 5 mm

6. Soulevez le châssis et faites glisser les supports latéraux dans les supports arrière (connectés aux montants arrière).

Ajustez la profondeur de ces supports de manière à ce que les fentes découpées dans les *supports latéraux* soient alignées sur les quatre entretoises des *supports arrière.*

7. **Attachez chaque support latéral à un support arrière (voir** FIGURE 2-5**) :**

   Pour connecter les supports arrière et latéraux d'un bâti d'une profondeur de 55,88 cm à 71,12 cm, utilisez au moins quatre de chaque jusqu'à concurrence de :

   - Huit vis à tête cylindrique large de type #8-32 x 1/4 pouces
   - Quatre vis à tête cylindrique large de type #10-32 x 3/8 pouces
   - Quatre rondelles plates de type #10

   Pour connecter les supports arrière et latéraux d'un bâti de 71,12 cm à 91,44 cm, utilisez au moins quatre vis de chaque jusqu'à concurrence de :

   - Seize vis à tête cylindrique large de type #8-32 x 1/4 pouces
   - Quatre vis à tête cylindrique large de type #10-32 x 3/8 pouces
   - Quatre rondelles plates de type #10

8. **Attachez et fixez les pattes de montage à l'avant de la baie de disques avec quatre vis appropriées (deux vis dans chaque patte) :**

   - Quatre vis à tête cylindrique large de type #10-32 x 3/8 pouces ou
   - Quatre vis d'assemblage à six pans creux de 6 mm ou
   - Quatre vis à tête cylindrique large de 5 mm

9. **Remontez tous les lecteurs et les modules d'alimentation/ventilation dans la baie de disques.**

10. **Enclenchez les deux capuchons en plastique et le panneau frontal à l'avant du châssis.**

11. **Connectez les câbles d'alimentation au châssis, mettez sous tension et vérifiez le bon fonctionnement des voyants DEL.**

    Voir « Mise sous tension et vérification des voyants DEL », page 23.

CHAPITRE 3

Montage en bâti Telco

Cette section présente la procédure de montage des baies de disques Sun StorEdge 3310 SCSI et 3510 Fibre Channel utilisant du matériel Telco. Les rubriques abordées sont les suivantes :

Conditions d'installation par une seule personne

Deux personnes sont généralement requises pour installer chaque baie de disque dans un bâti telco ; toutefois, une personne peut installer la baie de disques si elle dispose du monte-charge approprié pour garantir la sécurité et la facilité de l'installation.



Précaution – Si vous disposez seulement d'une personne pour se charger de l'installation à l'aide d'un monte-charge, vous devez retirer les blocs d'alimentation et les lecteurs de disque dur de la baie de disques afin de réduire le poids et améliorer la facilité d'installation.

Pour réduire le poids de la baie de disques au cours de l'opération de montage en bâti, reportez-vous au *Guide d'installation Sun StorEdge 3000 Family FRU* de votre baie de disques et suivez les instructions relatives au retrait des lecteurs et des blocs d'alimentation. Une baie de disques saturée pèse environ 22,68 kg ; une baie de disques sans lecteur ni bloc d'alimentation pèse environ 13,61 kg.

Le schéma suivant décrit l'installation complète d'une baie de disques dans un bâti Telco.

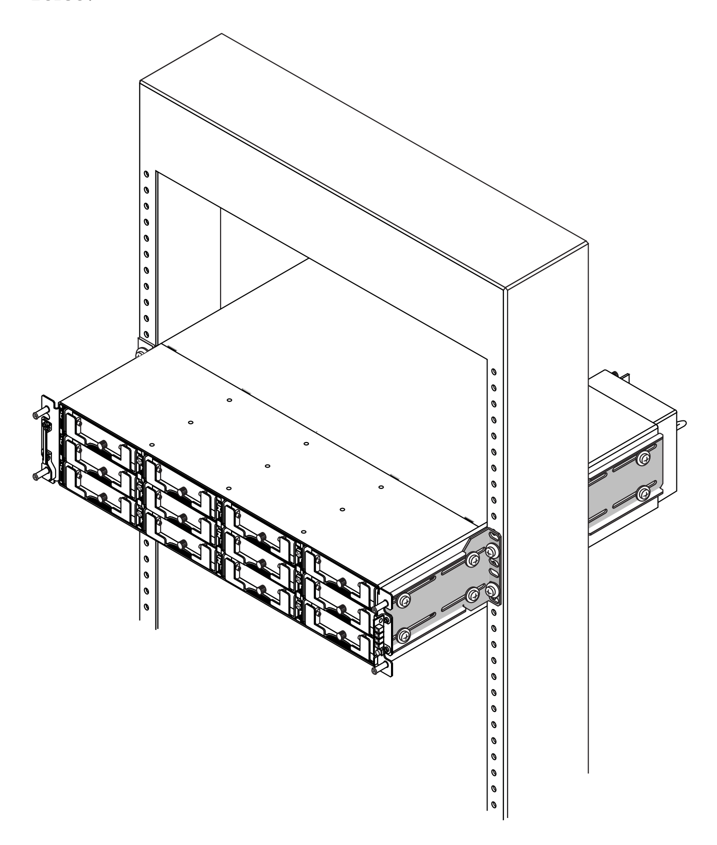


FIGURE 3-1 Baie de disques montée en bâti Telco sans les pattes ni panneaux frontaux du châssis

Vérification des outils requis

Les outils ci-dessous sont utilisés pour effectuer cette procédure :

- Tournevis cruciforme de taille moyenne
- Clé hexagonale (fournie ; utilisée pour les vis de 6 mm et les vis d'assemblage à six pans creux de type #12-24 x 3/8 pouces)



Précaution – N'utilisez pas d'outils électriques pour ces opérations. De tels outils peuvent arracher ou endommager les connexions.

Configuration de montage encastré

Vérifiez bien les informations suivantes préalablement au montage de la baie de disques en bâti :

- « Préparation requise du site et du châssis », page 1
- « Conditions d'installation par une seule personne », page 13

Reportez-vous à la liste des pièces suivante et à la FIGURE 3-2 au cours de l'installation. La table suivante liste les composants principaux et les attaches nécessaires pour assembler les bâtis à montage encastré Telco d'une largeur de 48,26 cm.

TABLE 3-1 XTA-3310-RK-19F : Kit de montage en bâti encastré Telco (595-6576-01)

Composant principal			Attaches		
Qté	**Numéro de pièce**	**Description**	**Qté**	**Numéro de pièce**	**Description**
2	71-00000492	Supports arrière	10	01-09010300	vis à tête cylindrique large de type #8 - 32 x 1/4 pouces
			10	28-FLAT-8	rondelles de type #8
			8	01-50200300	vis à tête cylindrique large de type #10 - 32 x 3/8 pouces
			8	02-80002300	rondelles de type #10
			4	01-00000083	vis d'assemblage à six pans creux de 6 mm
			8	01-00000084	Vis à tête cylindrique large de 6 mm
			8	01-00000093	vis à tête cylindrique large de 5 mm
			8	01-12020300	vis à tête cylindrique large de type #10 - 24 x 3/8 pouces
			8	01-00000092	vis d'assemblage à six pans creux de type #12 - 24 x 3/8 pouces
1	09-00000064	Clé hexagonale*			
1	09-00000063	Clé hexagonale**			

* Clé de 5 mm pour les vis d'assemblage à six pans creux de 6 mm

** Clé de 5/32 pouces pour les vis d'assemblage à six pans creux de type #12-24

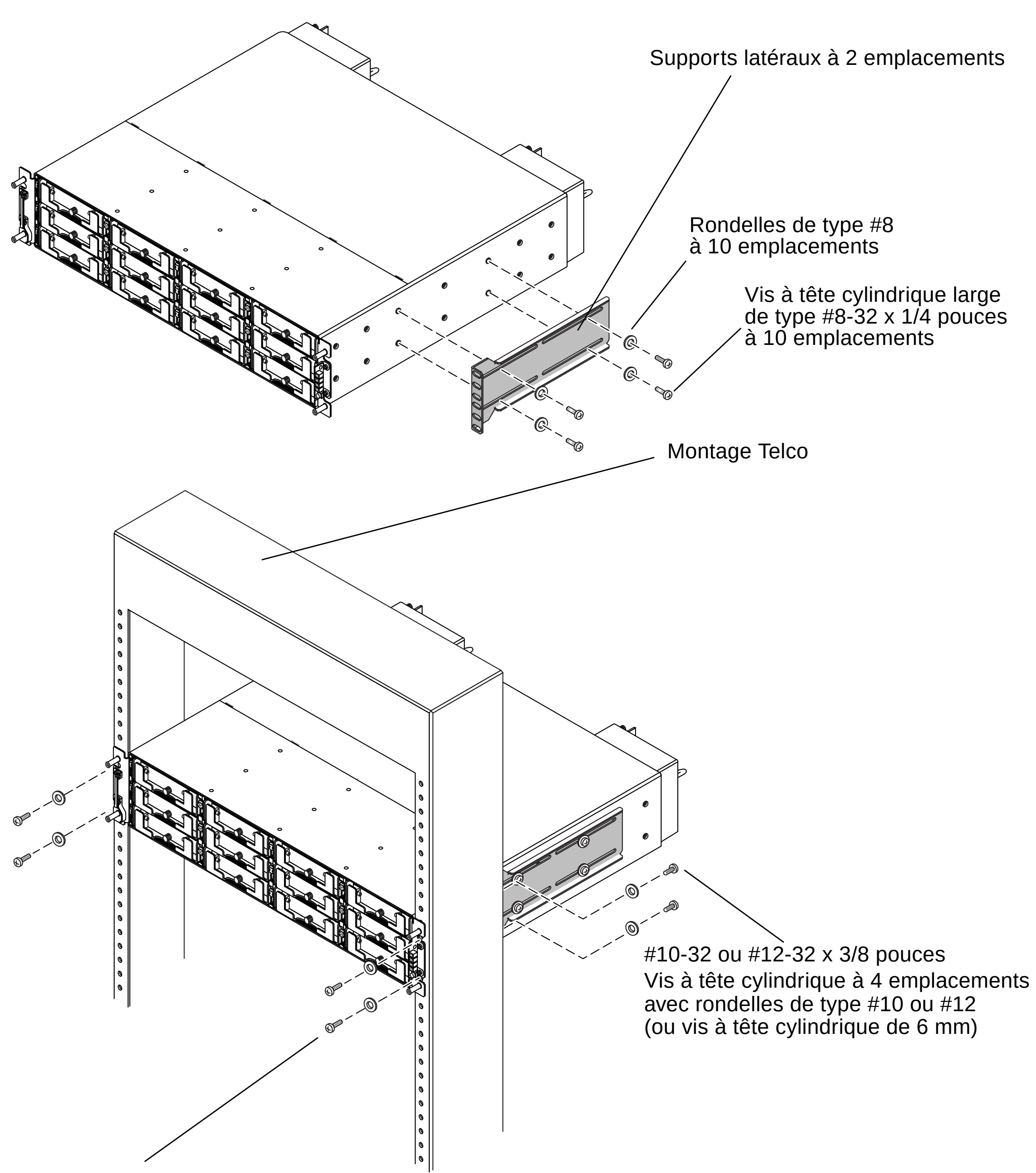


FIGURE 3-2 Assemblage du montage encastré

Effectuez les étapes d'installation suivantes pour procéder au montage encastré dans un bâti Telco (voir la FIGURE 3-2).

1. **Déterminer l'emplacement où la baie de disques sera installée.**

   Pour déterminer l'emplacement idéal dans les bâtis Sun appropriés, reportez-vous au tableau de placement pour montage en bâti 805-4748 disponible à l'adresse suivante :

   ```
   www.sun.com/products-n-solutions/hardware/docs/
   Network_Storage_Solutions/Cabinets_and_Enclosures/index.html
   ```

   Installez la première baie de disques en *bas* du bâti, puis installez les châssis suivants au-dessus du précédent, sauf indication contraire dans le tableau de placement pour montage en bâti.

2. **Avant d'effectuer un montage en bâti, vérifiez l'emplacement de votre site et assurez-vous de disposer de câbles d'une longueur appropriée pour pouvoir établir les connexions requises aux serveurs et aux prises de courant.**

3. **Enlevez le panneau frontal et les deux capuchons en plastique de l'avant du châssis.**



Précaution – Les capuchons en plastiques sont des pièces de fixation qui nécessitent un soin particulier lors de leur retrait.

Pour retirer un capuchon en plastique :

a. **Saisissez la partie supérieure du capuchon en plastique et appuyez fermement dessus vers l'extérieur de l'unité pour dégager une petite languette en plastique à l'intérieur du capuchon.**

   En d'autres termes, pour le capuchon situé à gauche de la baie de disques, appuyez dessus vers la gauche et pour le capuchon situé à droite de la baie de disques, appuyez dessus vers la droite.

b. **Tirez le capuchon vers vous pour le retirer.**

Remarque – Conservez les pièces de montage dans leur sac en plastique jusqu'à leur utilisation. L'identification exacte des vis en sera simplifiée.

---

4. **Tout en supportant le châssis, fixez l'unité au bâti Telco à l'aide de quatre vis d'assemblage à six pans creux de 6 mm dans les pattes du châssis.**

5. **Fixez les supports latéraux à gauche et à droite du châssis. Utilisez quatre vis d'assemblage à tête cylindrique large de type #8-32 x 1/4 pouces avec des rondelles de type #8 pour chaque support.**

   Utilisez le type de vis approprié pour les montants :

   - Vis à tête cylindrique large de type #10 – 32 x 3/8 pouces ou
   - Vis à tête cylindrique large de 5 mm ou vis d'assemblage de type #12-24
   - Vis à tête cylindrique large de 6 mm

6. **Réinstallez tous les modules de lecteur et les modules d'alimentation/ventilation dans la baie de disques s'ils ont été précédemment retirés.**

7. **Enclenchez les deux capuchons en plastique et le panneau frontal à l'avant du châssis.**

8. **Connectez les câbles d'alimentation électrique au châssis, mettez sous tension puis vérifiez le fonctionnement correct des voyants DEL.**

   Pour obtenir de plus amples informations sur les voyants DEL, consultez « Mise sous tension et vérification des voyants DEL », page 23.

Configuration au centre de gravité

Vérifiez bien les informations suivantes préalablement au montage de la baie de disques en bâti :

- « Préparation requise du site et du châssis », page 1
- « Conditions d’installation par une seule personne », page 13

Reportez-vous à la liste des pièces suivante et à la FIGURE 3-3 au cours de l’installation. La table ci-dessous répertorie les attaches et les composants principaux nécessaires pour assembler le bâti Telco de 48,26 cm au centre de gravité.

TABLE 3-2 XTA-3310-RK-19C : Kit de montage Telco au centre de gravité (595-6575-01)

Composants principaux			Attaches		
Qté	**Numéro de pièce**	**Description**	**Qté**	**Numéro de pièce**	**Description**
4	71-00000491	Supports latéraux	24	01-09010300	vis à tête cylindrique large de type #8-32 x 1/4 pouces
			24	28-FLAT-8	rondelles de type #8
			10	01-50200300	vis à tête cylindrique large de type #10-32 x 3/8 pouces
			10	02-80002300	rondelles de type #10
			10	02-09002340	rondelles de type #12
			10	01-00000084	vis à tête cylindrique large de 6 mm x 6
			10	01-00000093	vis à tête cylindrique large de 5 mm x 6
			10	01-12020300	vis à tête cylindrique large de type #10-24 x 3/8 pouces
			8	01-00000092	vis d'assemblage à six pans creux de type #12-24 x 3/8 pouces
1	09-00000064	Clé hexagonale*			
1	09-00000063	Clé hexagonale**			

* Clé de 5 mm pour les vis d'assemblage à six pans creux de 6 mm

** Clé de 5/32 pouces pour les vis d'assemblage à six pans creux de type #12-24

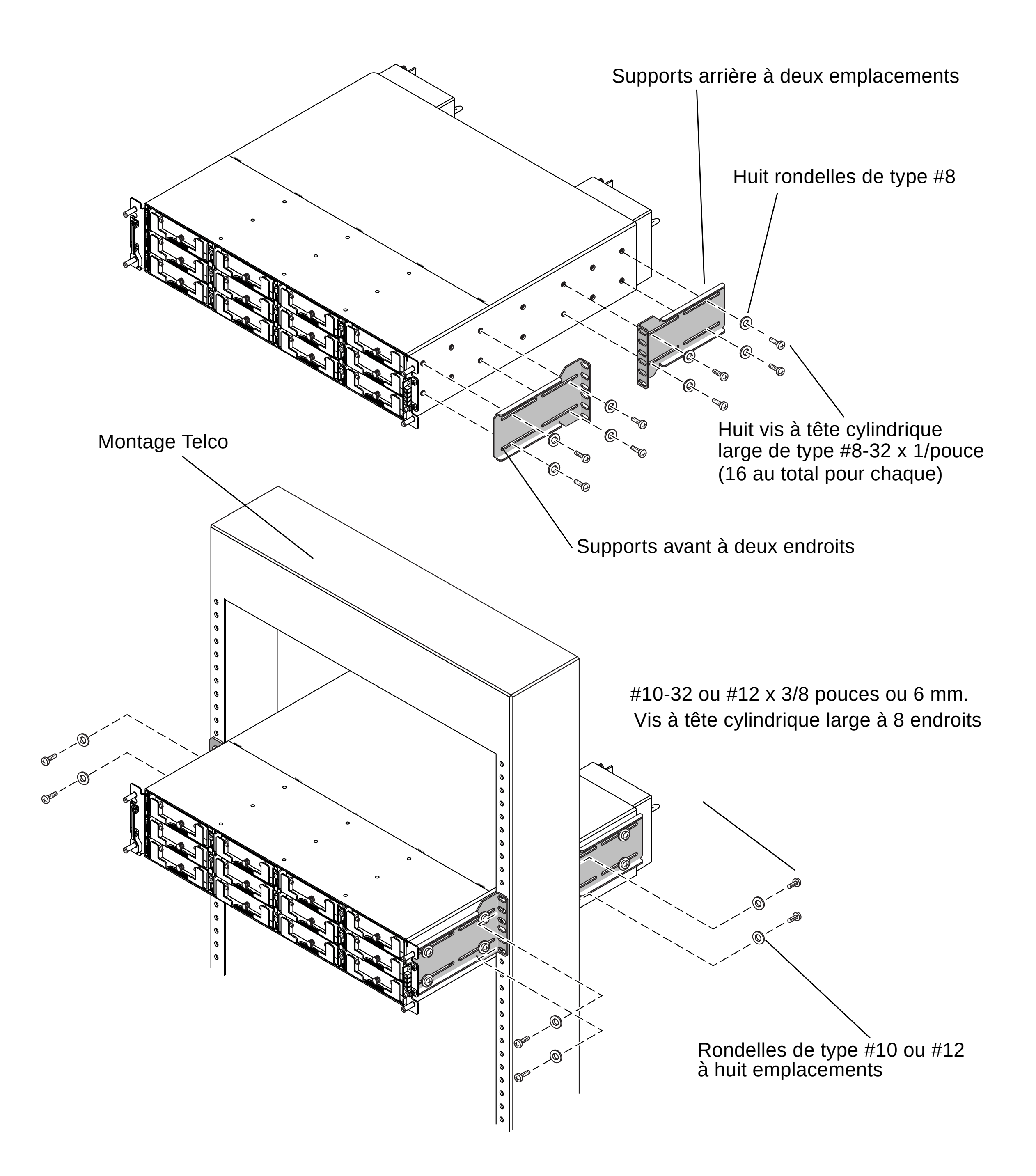


FIGURE 3-3 Assemblage au centre de gravité

Effectuez les étapes d'installation suivantes pour une configuration de bâti Telco au centre de gravité (voir la FIGURE 3-3).

1. **Déterminer l'emplacement où la baie de disques sera installée.**

   Pour déterminer l'emplacement idéal dans les bâtis Sun appropriés, reportez-vous au tableau de placement pour montage en bâti 805-4748 disponible à l'adresse suivante :

   ```
   www.sun.com/products-n-solutions/hardware/docs/
   Network_Storage_Solutions/Cabinets_and_Enclosures/index.html
   ```

   Installez la première baie de disques en *bas* du bâti, puis installez les châssis suivants au-dessus du précédent, sauf indication contraire dans le tableau de placement pour montage en bâti.

2. **Avant d'effectuer un montage en bâti, vérifiez l'emplacement de votre site et assurez-vous de disposer de câbles d'une longueur appropriée pour pouvoir établir les connexions requises aux serveurs et aux prises de courant.**

Remarque – Conservez les pièces de montage dans leur sac en plastique jusqu'à leur utilisation. L'identification exacte de la taille des vis en sera simplifiée.

---

3. **Enlevez le panneau frontal et les deux capuchons en plastique de l'avant du châssis.**



Précaution – Les capuchons en plastique sont des pièces de fixation qui nécessitent un soin particulier lors de leur retrait.

   Pour retirer un capuchon en plastique :

   a. **Saisissez la partie supérieure du capuchon et appuyez fermement dessus vers l’extérieur de l’unité afin de dégager une petite languette en plastique à l’intérieur du capuchon.**

      En d’autres termes, pour le capuchon situé à gauche de la baie de disques, appuyez dessus vers la gauche et pour le capuchon situé à droite de la baie de disques, appuyez dessus vers la droite.

   b. **Tirez le capuchon vers vous pour le retirer.**

4. **Fixez les deux supports latéraux de chaque côté du châssis :**

   Tenez compte de la profondeur du bâti et de la distance à laquelle vous souhaitez que le châssis puisse avancer dans le bâti. Fixez les supports frontaux en premier.

   Utilisez six vis à tête cylindrique large de type #8-32 x 1/4 pouces au maximum avec des rondelles de type #8 pour chaque support frontal en utilisant les trous de montage disponibles (utilisez quatre vis au minimum). Montez ensuite les supports frontaux sur le bâti Telco en suivant l'étape 5.

5. **Fixez ensuite le châssis au bâti Telco, en utilisant huit vis de 6 mm (ou plus) dans les trous de montage situés de chaque côté des supports et dans le cadre.**

   Utilisez le type de vis approprié pour les ports :

   - Vis à tête cylindrique large de type #10 – 32 x 3/8 pouces avec des rondelles de type #8 ou
   - des vis à tête cylindrique large de 5 mm ou des vis d'assemblage de type #12-24

   Utilisez ensuite quatre vis d'assemblage à tête cylindrique large de type #8-32 x 1/4 pouces avec des rondelles de type #8 pour chaque support arrière.

6. **Réinstallez tous les modules de lecteur et les modules d'alimentation/ventilation dans la baie de disques s'ils ont été précédemment retirés.**

7. **Enclenchez les deux capuchons en plastique et le panneau frontal à l'avant du châssis.**

8. **Connectez les câbles d'alimentation au châssis, mettez sous tension et vérifiez le bon fonctionnement des voyants DEL.**

   Pour obtenir de plus amples informations sur les voyants DEL, consultez « Mise sous tension et vérification des voyants DEL », page 23.

CHAPITRE **4**

Mise sous tension et vérification des voyants DEL

Il est utile de vérifier initialement la baie de disques à l'aide de la procédure suivante.

1. **Connectez deux câbles d'alimentation CA (ou CC) aux modules d'alimentation/ventilation à l'arrière de la baie de disques.**
2. **Mettez la baie de disques en marche à l'aide des deux interrupteurs.**
3. **Vérifiez que toutes les DEL avant passent au vert.**

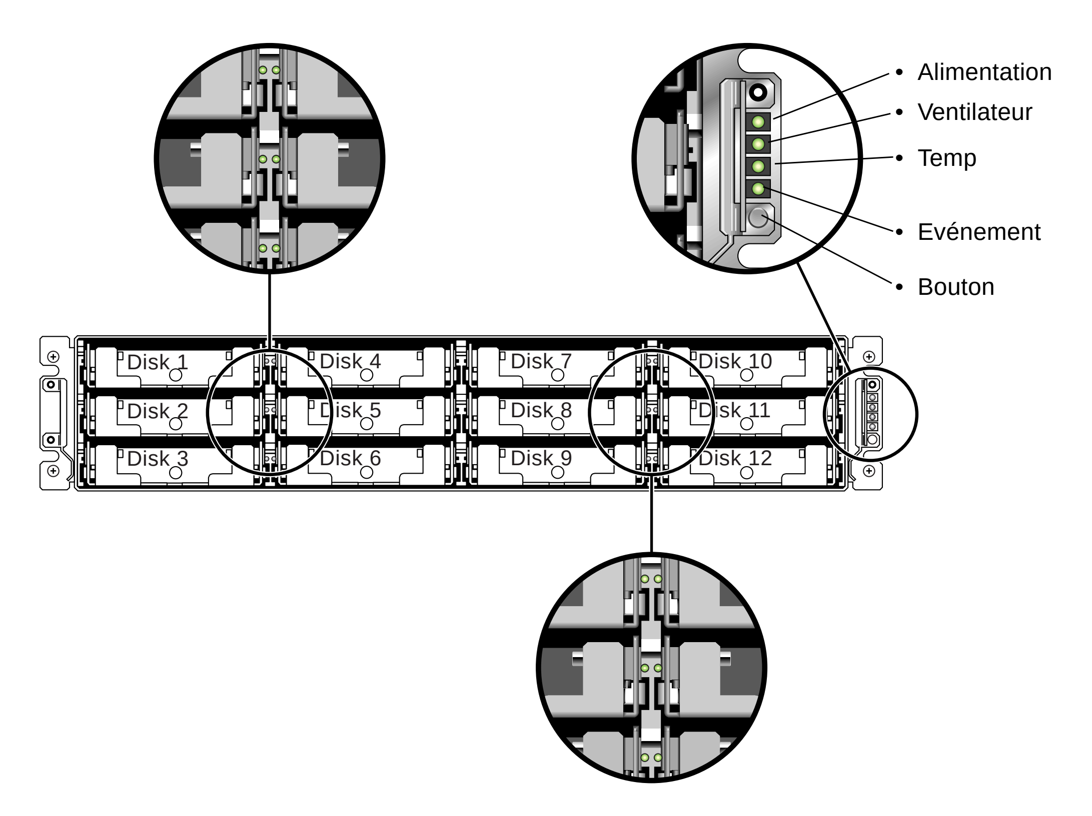


FIGURE 4-1 Panneau frontal avec les voyants DEL

Reportez-vous au *Manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien* de votre baie de disques pour obtenir des informations complémentaires à propos des DEL.